

IP and SIP Intercom

1008122020

TFIE-2

Interphone IP SIP



Poste industriel



Interphonie certifiée UL



IP-66



Volume automatique



Qualité de voix HD



Contrôle automatique du gain



Suppression de Bruit Active



Open Duplex



Détection d'activité vocale

Description

- ✓ Poste CCoIP / VoIP conçu pour les environnements industriels
- ✓ Double connectivité Ethernet pour réseaux redondants
- ✓ Alimentation PoE
- ✓ Redondance d'alimentation DC
- ✓ Fonctionnalité DIP pour une utilisation avec les serveurs audio AlphaCom
- ✓ Fonctionnalité SIP / VoIP pour une utilisation avec les systèmes tierce partie
- ✓ 2 sorties de relais
- ✓ 6 entrées / sorties configurables
- ✓ Indice de Protection IP-66 contre la poussière et l'eau
- ✓ Les accessoires industriels comprennent un combiné PTT, un casque audio avec les options ON/OFF et PTT et un microphone à main PTT
- ✓ Surveillance et diagnostique automatique du poste
- ✓ Indicateurs d'état visibles sur la face avant

Le poste industriel TFIE-2 est un appareil robuste conçu pour être utilisé dans les environnements difficiles. Il répond aux exigences industrielles et offshore. Le boîtier en plastique a en effet été imaginé pour résister à la

Voir aussi : plus de documentation sur wiki.zenitel.com

Bottom view

Right side view

Front view

Left side view

Back box inside view

Top view

2x Blindplugs M16

2x Blindplugs M25

10

178

101

345

130

208

106.6

Mounting holes

Main board

Relay board (Optional)

Mounting holes

Wall box

Hinged Front frame

© Danfoss - All rights reserved

Rev.		Date		Revision text		Approved		Date	

VINGTOR STENTOFON

ALPACOM INTERCOM SYSTEM

Turnkey industrial IP Intercom Station

Type F16-2

G. no. 100612200

Rev. by	Rev. date	Rev. by	Rev. date

Drawn by: 00

Scale: 1:1

Sheet: 12 of 12

Specifications

AUDIO

Suppression du bruit - suppression musique de fond	OUI
Suppression du bruit - suppression bruit parasite	OUI
Suppression du bruit - suppression bruit à variation rapide	OUI
Codecs	G.711, G.722, G.729
Gamme de fréquence, codec G.722	200 Hz – 7000 Hz
Technologie audio	Modes : Full open duplex, Switched open duplex
	Tampon de gigue adaptatif
	Générateur de tonalité local
	Mélangeur audio - 3 canaux
	Détection niveau sonore (déclenchement d'alarme au cri)
	Contrôle gain automatique (microphone)
	Ajustement volume automatique
Amplificateur haut-parleur interne	10 W classe D

MÉCANIQUE

Dimensions	345 x 178 x 101 mm
Poids	1,9 kg
Montage	Boîtier applique (inclus)
Couleur	Jaune + Noir

ENVIRONNEMENT

Températures de fonctionnement	De -40°C à +70°C
Températures de stockage	De -40°C à +70°C
Humidité supportée	De 10% à 95% RH (sans condensation)
Humidité de stockage	De 10% à 95% RH (sans condensation)
Pression atmosphérique	De 600 hPa à 1200 hPa
Classe de protection IP	IP-66 conformément à la norme CEI/EN 60529

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
1008122010	TFIE-1 Clavier complet avec 1 touche d'accès programmable
1008122020	TFIE-2 6 touches d'accès programmables et étiquetables
ACCESSOIRES	
1023594100	EGA-1 Capuchon de protection du bouton (10x) pour TFIE/TFIX/EAPII/EAPF X
1023533311	EMMAI-1H Combiné industriel, 1 Bouton, pour EAPII/TFIE
1023533312	EMMAI-2H Combiné industriel, Compact, Waterproof pour EAPII/TFIE
1008140100	TA-10 Panneau de connexion avec des sorties de relais pour TFIE/EAPII
1008140225	TA-22b 10m cable and plugbox w/PTT pour casque audio industriel (pour TFIE)
1008140230	TA-23 Combiné marine/industriel w/PTT (pour TFIE)
1008140250	TA-25 Lot de vis de rechange (M6) pour TFIE/TFIX/EAPII/EAPF X
1008140260	TA-26 Lot de passes-câbles pour TFIE/EAPII
AK5850HS	A-Kabel TwinCom Headband Headset ATEX

ÉLECTRIQUE

Connecteur Ethernet	2x RJ45
Options d'alimentation	PoE ou alimentation externe
PoE (Power over Ethernet)	Standard IEEE 802.3af, Classe 0 (de 0,44 W à 12,95 W)
Alimentation auxiliaire DC	24 VDC nom (de 16 à 48 VDC)
Consommation	De 2 W (veille) à 12,9 W (max)
Switch intégré	Managed, DHCP, pare-feu
Compatibilité	SIP, AlphaCom™, Pulse™, G.711, G.722, G.729, Qualité de voix HD
Microphone à main	Microphone (entrée symétrique), PTT (Push-To-Talk)
Combiné	Microphone (entrée symétrique), haut-parleur (entrée symétrique), + PTT (Push-To-Talk)
Casque	Microphone (entrée symétrique), haut-parleur (entrée symétrique) + PTT (Push-To-Talk)
Entrées/sorties numériques	6 (configurables comme entrées, sortie ou driver de LED)
Sorties relais	2 (250 VAC/200 VDC, 2 A, 60 W, opérations 10 ⁸)
Audio	Entrée ligne, sortie ligne
Alimentation auxiliaire	1 (raccordement sans outils)

RÉSEAUX ET PROTOCOLES

Ethernet	10BASE-TX, 100BASE-TX , Négociation automatique, MDIX automatique
Protocoles	IPv4 (avec DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, DHCP, SNMP, CCoIP® Vingtor-Stentofon, NTP
Protocoles LAN	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f) Network Access Control (IEEE 802.1x)
Gestion et exploitation	HTTP/HTTPS (configuration web) DHCP et IP fixe + Vingtor-Stentofon Pulse™ Mises à niveau logicielles automatiques à distance, gestion centralisée
Fonctions de supervision avancées	Ex : test réseau, test tonalité, rapport statut
Support SIP	RFC 3261 (Standard SIP de base)
	RFC 3515 (SIP refer)
	RFC 2976 (SIP info)
Support DTMF	RFC 2833, 2976 (SIP info)

CONFORMITÉ

Immunité	EN 60945, EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC- 47 partie 15B
Émission	EN 60945, EN 50130-4, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, FCC- 47 partie 15B
Certifications	UL 60950-1, cUL 60950-1, CB conformément à la norme CEI 60950-1

Accessories

EMMAI-2H Full image

EMMAI-2H

Microphone à main
industriel compact pour
Exigo / Turbine



AK5850HS

Casque approuvé ATEX

TA-23

Combiné industriel avec
PTT pour poste Turbine

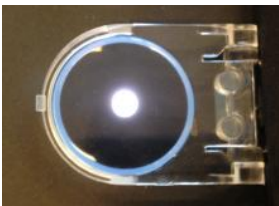
AK5850HS

Casque approuvé ATEX

AK5850 Headset

AK5850HS

Casque approuvé ATEX



TA-22B

Industrial Plugbox & Cable
for Headset with PTT

TA-10

Module de relais

EGA-1

Button Protection Covers